## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination MAINVILLE, LUC

10/752,345 Examiner

Art Unit 3633

		_	_						
		V	R	eje	cte	d			
	= Allowed								
Cla	aim .	Г				Date	е		
Final	Original	5/27/09							
	1	V							
	2	V							
	3						Г		
	4	V					Γ		
	5	V					Γ		
	6	Г		Г			Γ		

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference
	N

Jeanette E. Chapman

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	_			-	Dat	P		_	-	1	Cla	im				г	ate				$\neg$	Cli	aim	_		-	Dat	P			_
		-		_	Г	Ī	Ť	Т	Т	Т	1						Ť	Ť				П	1			Т	Т	T	Ť	Т		$\dashv$
-	Original	5/27/09			l		ı	ı	П	1	ı	-	Original		ш					- 1			-	Original								
Final	<u></u>	2					ı	ı			ı	Final	ğ		ш	H				- 1			Final	: <u>B</u>			-		1			
ш.	ō	3					ı	ı			ı	ш.	ō		ш	H				- 1			1 "	ō			-		1			
_	_	-	Н	_	$\vdash$	-	⊢	⊢	╀	-		$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$		$\rightarrow$	+	+	+	-	-	$\vdash$	-
_	1	٧	_	_	H	⊢	⊢	⊢	╀	+	1	$\vdash$	51	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	101	$\dashv$	+	+	+	-	+-	Н	$\dashv$
_	2	٧	ш	_	_	⊢	⊢	_	+	-	1	$\vdash$	52	_	Н	-	_	_	_	_	_	Н	-	102	$\vdash$	-	+	+	-	+	ш	-
_	3	L	ш	_	_	_	⊢	_	+	_	1	$\vdash$	53	ш	ш	-	_	_	_	_	_	Щ	-	103	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	_	-	$\vdash$	_
	4	V		_	╙	┖	┖	┖	丰	_	1		54		ш	Ш	_	_	_	_	_	Щ	$\vdash$	104	$\Box$	_	$\perp$	_	_	_	Ш	_
	5	V			$\vdash$	┖	╙	┖	╄		Ţ		55		ш	Ш	_	_	_	_	_	Щ		105	$\Box$	_	$\bot$	_	╙		Ш	_
	6	Ш			$\perp$	┖	┖	┖	┺	┖	Į		56		Ц	Ш	_	_	_	_	_	Щ		106		_	$\perp$	┸	╙			_
	7	_			$\perp$	┖	┖	┖	┺	┺	Į		57		Ц	Ц	_	_	_	_		Щ		107	Ш	_	$\perp$	$\perp$	╙			_
	8								L		J		58									ш		108								
	9								L		J		59									ш		109								
	10										1		60											110								
	11	Π		_	Г	Г	Г	Г	Г	Г	1		61		П	П	Т	П	Т	٦	П	П		111	П	Т	Т	Г	Г	Г		٦
	12								Τ		]		62											112			T					
	13						Г	Г	Т	Г	1		63		П	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$		П		113		$\top$	T			Г		$\neg$
	14								Т	Т	1		64		П	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$		П		114	$\neg$	1	1					┑
	15							Т	$\top$	Т	1	$\Box$	65		П	П	$\neg$	$\neg$		┪		П		115			$\top$	1		Т		┪
	16	$\overline{}$			Т		t	T	$\top$	T	1	$\Box$	66		Н	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$	Н		116	$\dashv$	$\top$	$^{+}$			T		╛
	17	$\overline{}$		_	Н	-	1	т	+	T	1	$\vdash$	67		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	117	$\vdash$	$^{+}$	+	+		$\vdash$		$\dashv$
_	18	$\vdash$	Н	_	Н	H	+	+	+	+	1	-	68	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	Н	$\vdash$	118	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	19	$\vdash$	Н		Н	-	+	+	+	-	1	-	69	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	119	$\dashv$	$^+$	+	+	+	_	-	$\neg$
_	20	$\vdash$	Н		Н	-	+	+	+	-	1	-	70	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	120	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$
_	21	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	⊢	+	+	⊢	1	$\vdash$	71	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	22	⊢	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	+	+	-	$\vdash$	72	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	122	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	$\vdash$	-
_					Н	-	⊢	⊢	+	╄	-	$\vdash$			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	-	Н	-
	23	⊢			$\vdash$	⊢	⊢	⊢	╄	-			73		Н	Н	-	_	_	_	_	Н	$\vdash$	123	$\vdash$	+	+	╀	⊢	-	$\vdash$	_
	24	$\vdash$			Н	⊢	⊢	⊢	╄	⊢	1	$\vdash$	74		Н	Н	_	_	_	_	_	Щ	$\vdash$	124	$\vdash$	-	+	$\perp$	⊢	-	Ш	_
	25	_			_	_	_	_	╄	_	Į.		75		ш	Ш	_	_	_	_	_	Щ		125	$\perp$	_	$\perp$	_	_	1	$\Box$	_
	26	_			_	┖	╙	┖	╄	╙	Į	$\perp$	76		Ц	Ц	_	_	_	_	_	Щ	_	126	$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$	_		_
	27	_				┖	┖	┖	上	┖	Ţ	$\perp$	77		ш	Ш	_	_	_	_		Ш		127		$\perp$	_	$\perp$	┖			_
	28				_	_	┖	上	L		Ţ		78				_		_	_		Ш		128		_	$\perp$	$\perp$	┖			_
	29						L		L		J		79									Ш		129				1_				
	30								Т		1		80											130								
	31					Г	П	Г	Т	Г	1		81		П	П	П	П	П	П		$\Box$		131	П	Т	Т	Т	Г	П		$\neg$
	32	П				П	Т	Г	Т		1		82		П	П	П	П	П	П		П		132	П	Т	Т	Т	П	П		┑
	33	Г			Г	Г	П	Г	т		1		83			П	П	П	П	П		П		133	П	т	т	Т	Т	П		$\neg$
	34			_	Г	Т	T	Т	т	Т	1	$\Box$	84		П	П	コ	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П		134			$\top$	Т	Т	Т		┑
	35	Г		_	Г	Т	Т	Т	┰	Т	1	$\Box$	85		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П		135	$\Box$		Т	Т	Т	Т		┑
_	36	т		_	г	1	т	т	+	1	1	$\Box$	86		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		П	-	136			$^{+}$	$^{+}$	1	1	П	┪
_	37	-		_	Т	т	t	т	$^{-}$	т	1	$\vdash$	87		Н	$\vdash$	-	$\neg$	$\neg$	$\neg$		Н	$\vdash$	137	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$		$\neg$
_	38	$\vdash$		_	Н	$\vdash$	+	t	+	$^{+}$	1	$\vdash$	88	-	Н	Н	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		Н	$\vdash$	138	$\vdash$	+	+	+	1	+	Н	$\dashv$
_	39	-	Н	-	-	+-	+	۰	+-	+-	1	$\vdash$	89	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	139	-	+	+	+	+	+-	Н	$\dashv$
	40	$\vdash$	Н		Н	+	+	+	+	╁	1	$\vdash$	90	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	140	Н	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
-	41	-	Н	-	-	1-	+	⊢	+-	+-	1	$\vdash$	91	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	141	$\dashv$	+	+-	+	+-	+-	$\vdash$	$\dashv$
-	42	├-	Н	-	⊢	⊢	<del> </del> −	+-	+-	+-	1	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	-1	-1	$\dashv$		-	Н	-	142	$\dashv$		+	+-	+-	+-	Н	$\dashv$
_		$\vdash$	Н		Н	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	92	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	43	$\vdash$	Н		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	+	⊢	1	$\vdash$	93	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	143	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	44	⊢	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	╀	⊢	1	$\vdash$	94	ш	Н	Н	-	_	_	_	_	Н	-	144	Н	+	+	+	$\vdash$	⊢	Н	4
	45	_	ш		$\vdash$	-	-	⊢	4	+	1	$\vdash$	95	$\Box$	ш	Ш	_	_	_	_	_	Н	1	145	ш	-	+	+	-	1	$\vdash$	4
	46	_	$\Box$		$\vdash$	1	1	┖	1	1	1	$\perp$	96		Ш	Ш	_	_	_	_	_	Ш	1	146		4	$\perp$	1	1	1	$\Box$	_
	47	$\perp$			ш		_	┖	┺	┖	1		97	$\Box$	Ш	Ш	_	_	_	_		ш		147	ш	_	┸	$\perp$			Ш	_
	48				L		L	L	$\perp$		1		98			$\Box$	$_{\perp}$	_]	$\Box$	_]		ш		148		$\perp$	1		L			_]
	49			_			Г	Г	ſ	Г	J		99					$\Box$						149		T	Γ		Г	Г		
	50	_			Г	Г	Т	Г	Т	Г	1		100		П		T		П					150	П	T	Т	Т	Г	Г		_1